

FPI Manuel d'installation (v.02/02)

1) Définition

Le FPI est un convertisseur RS232/RS485. Il permet la communication entre un réseau de ventilateurs TACn2 et un PC, en direct ou via modem.

2) Schéma de raccordement

a) Raccordement au PC

Raccordement direct FPI – PC

RS232
PC / MODEM
230 VAC 50/60HZ
(1)
(3)
230 VAC – 50/60 Hz

Raccordement FPI – PC via modem

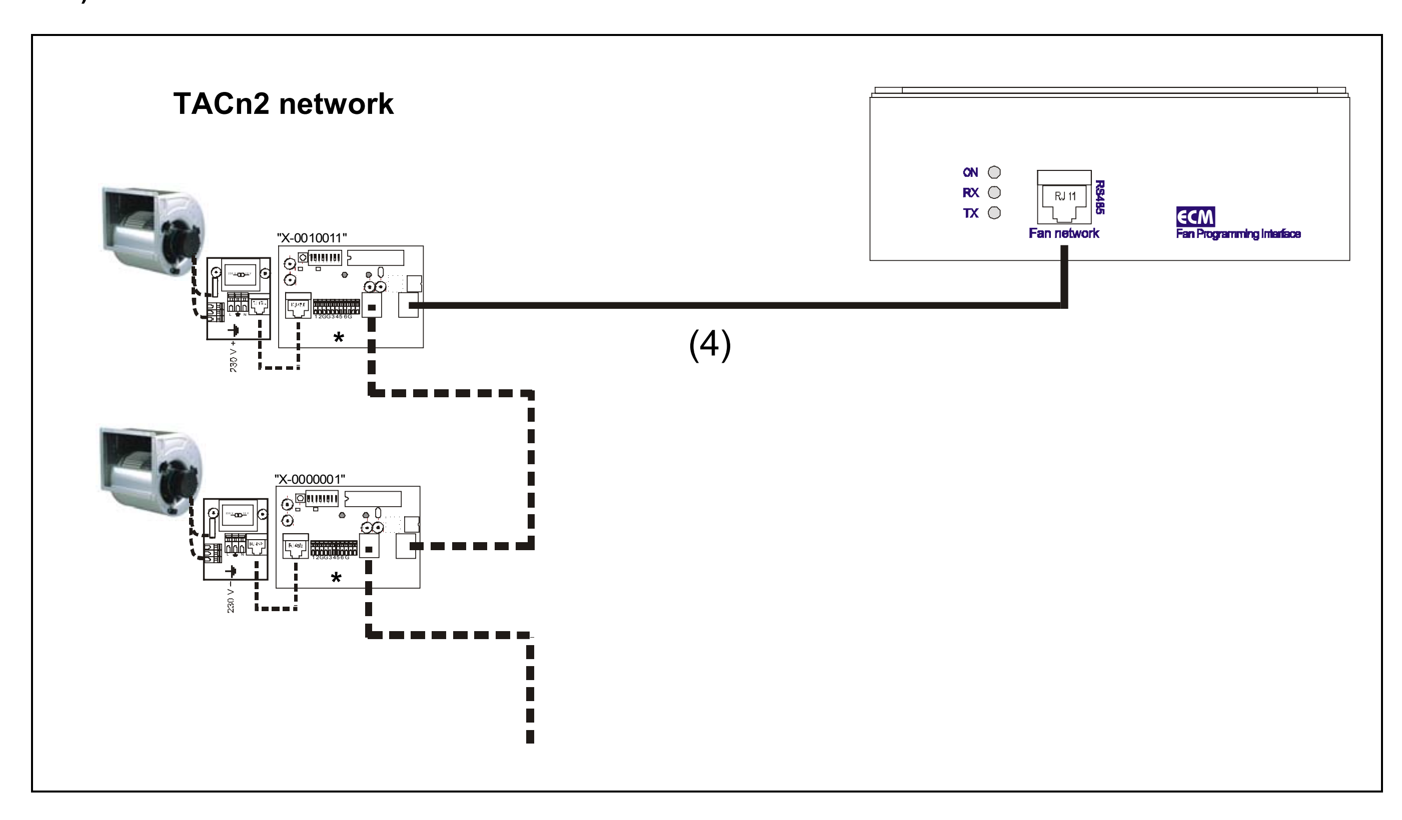
RS232
PC / MODEM
230 VAC 50/60HZ
Modem
(2)
(3)
230 VAC – 50/60 Hz
Modem

(1) Câble livré avec le FPI.
Serial printercable, crossed, null modem, shielded D-Sub 9F – D-Sub 9F.

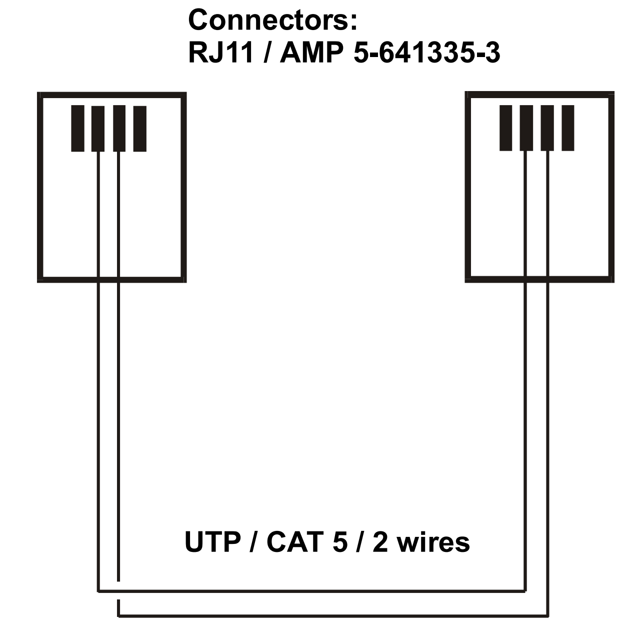
(2) Câble livré avec le modem.

(3) Câble d'alimentation livré avec le FPI.

b) Raccordement au réseau N2



(4) Câble de communication TACn2 : UTP / catégorie 5 / 2 fils + connecteurs RJ11 (AMP 5-641335-3).



3) Données techniques

Température ambiante: -5°C / 50°C.

Classe d'isolation mécanique: IP 21.

Vitesse de communication: 1200 bps.

Conformité: approuvé CE.



FPI Installatie-handleiding (02/02)

1) Beschrijving

De FPI is een RS232/RS485 converter. Hij laat toe de communicatie tussen een TACn2 ventilatoren netwerk en een PC, rechtstreeks of via modem.

2) Aansluitsschema

a) Aansluiting aan PC

Rechtstreeks aansluiting FPI – PC

(1)
(3)
230 VAC – 50/60 Hz

Aansluiting FPI – PC via modem

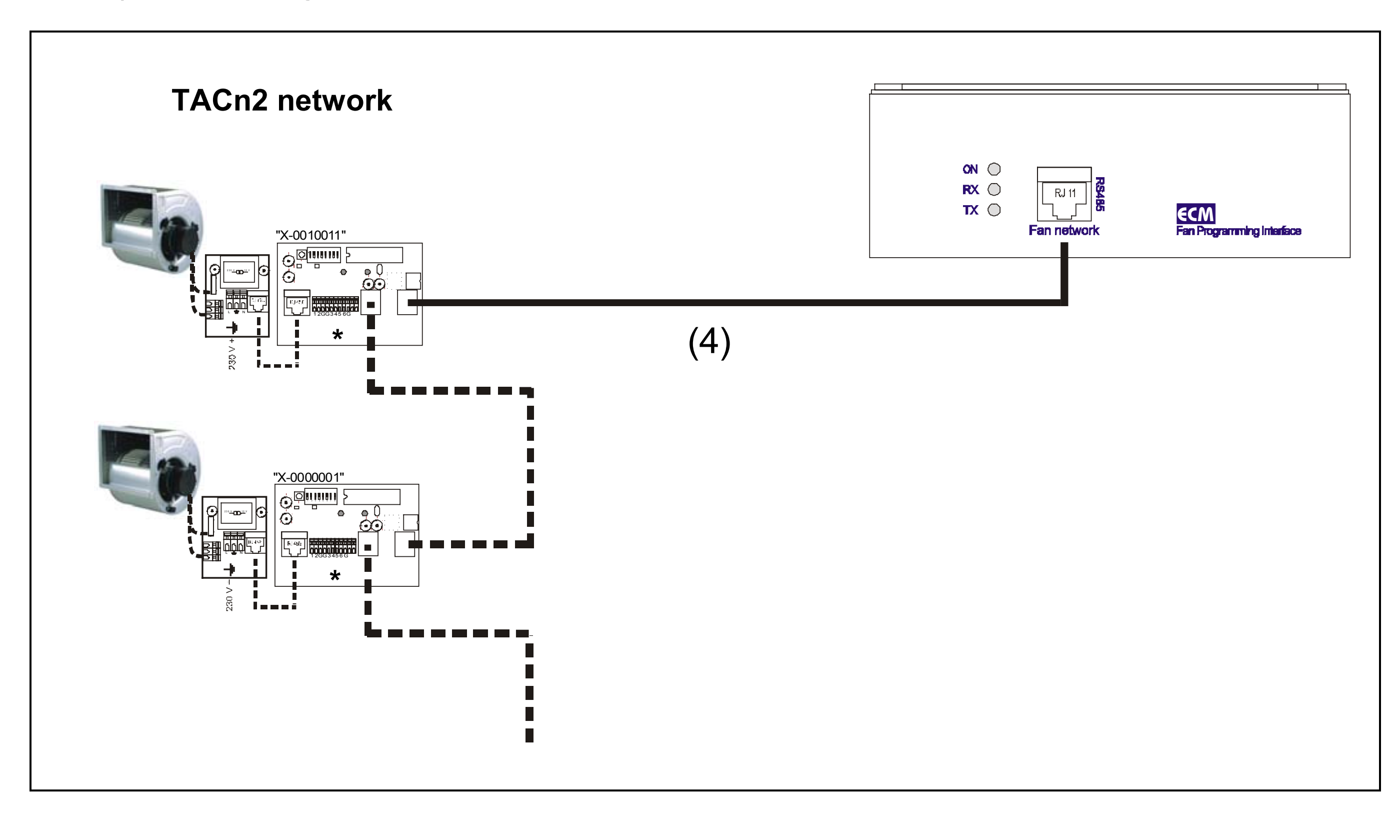
Modem
(2)
(3)
230 VAC – 50/60 Hz
Modem

(1) Kabel geleverd met de FPI.
Serial printercable, crossed, null modem, shielded D-Sub 9F – D-Sub 9F.

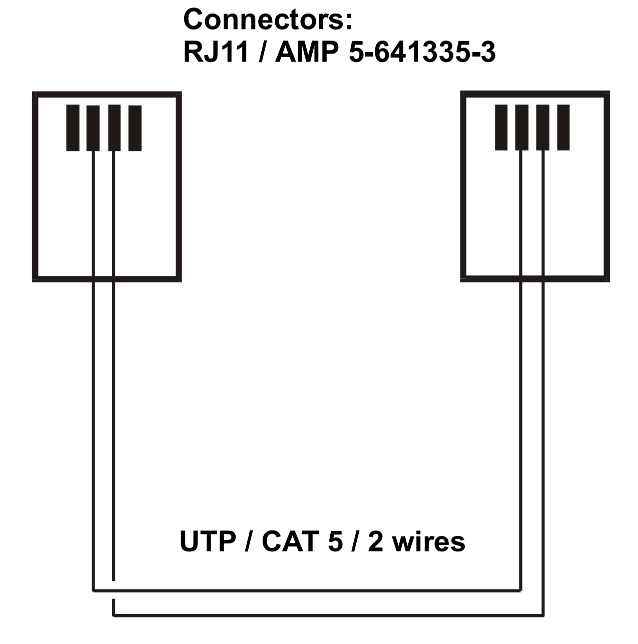
(2) Kabel geleverd met de modem.

(3) Voedingskabel geleverd met de FPI.

b) Aansluiting aan N2 netwerk



(4) TACn2 communicatie kabel: UTP / categorie 5 / 2 draden + RJ11 connectors (AMP 5-641335-3).



3) Technische gegevens

Omgevingstemperatuur: -5°C / 50°C.

Mechanische isolatieklasse: IP 21.

Communicatie snelheid: 1200 bps.

Gelijkvormigheid: goedgekeurd CE.



FPI Installation manual (v.02/02)

1) Scope

The FPI is a RS232/RS485 interface. It enables the communication between an TACn2 fans network and a PC, via a direct connection or via modem.

2) Wiring diagram

a) Wiring to PC

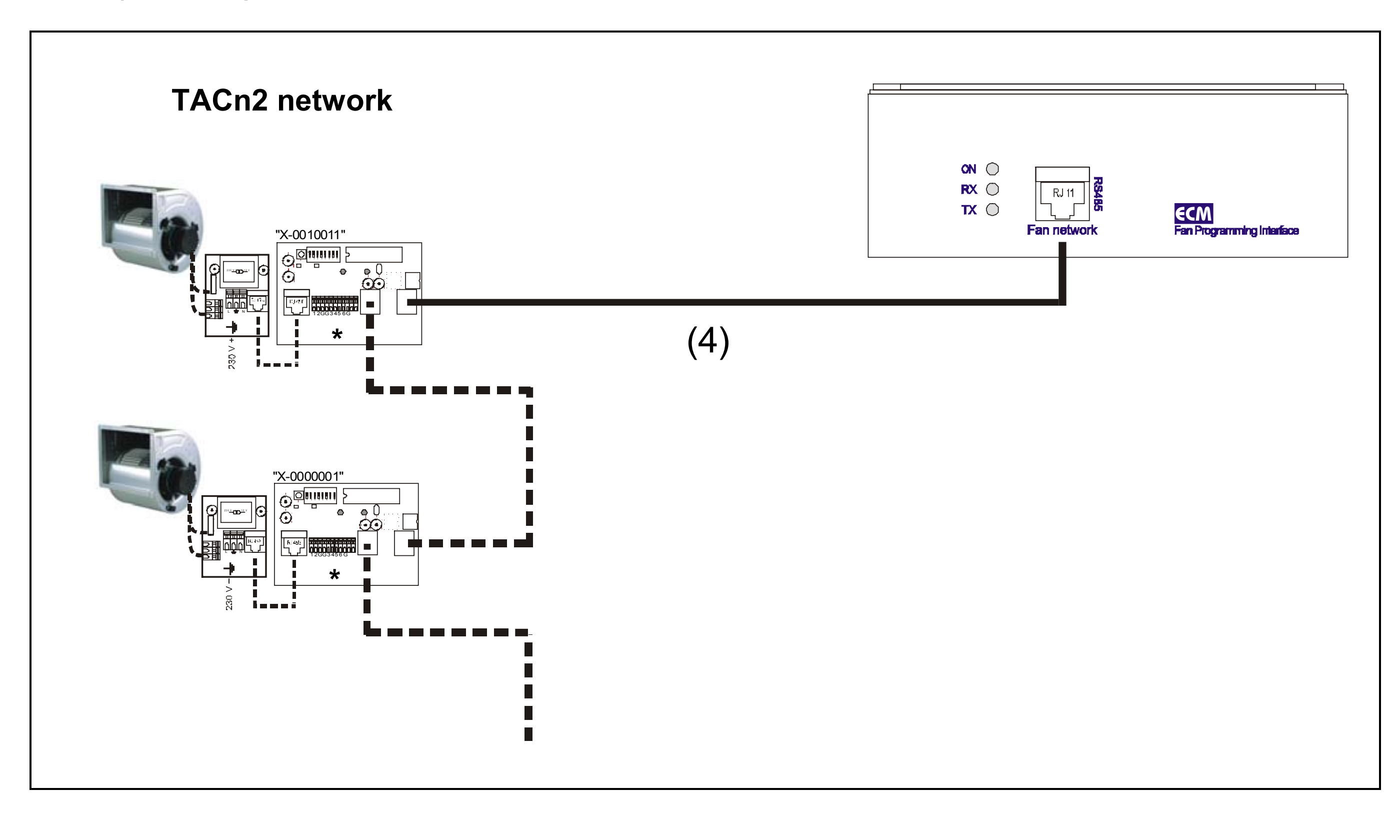
Direct connection FPI – PC	Connection FPI – PC via modem
PC / MODEM 230 VAC 50/60HZ (1) (3) 230 VAC – 50/60 Hz	PC / MODEM 230 VAC 50/60HZ Modem (2) (3) 230 VAC – 50/60 Hz Modem

(1) Cable delivered with the FPI..
Serial printercable, crossed, null modem, shielded D-Sub 9F – D-Sub 9F.

(2) Cable delivered with the modem.

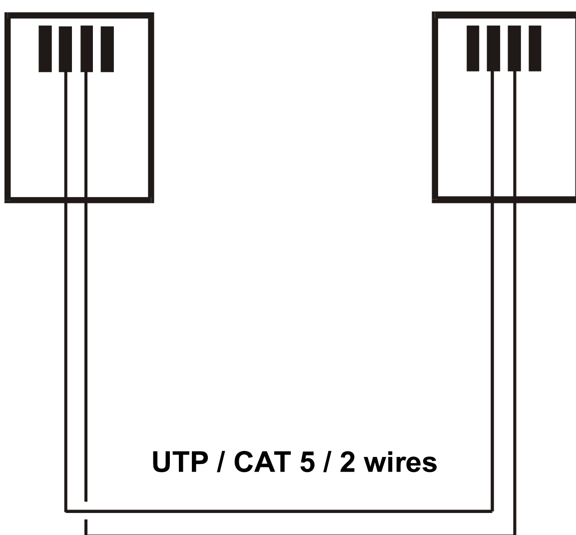
(3) Power supply cable delivered with the FPI.

b) Wiring to N2 network



(4) TACn2 communication cable: UTP / category 5 / 2 wires + RJ11 connectors (AMP 5-641335-3).





3) Technical data

Ambiant temperature: -5°C / 50°C.

Mechanical insulation class: IP 21.

Communication speed: 1200 bps.

Compliance: CE approved.